

HT-Z120
HT-TZ122

Digitális Házimozi Rendszer használati utasítás

képzelve el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy a Samsung termékét választotta.
Teljesebb szervízzolgáltatásért regisztrálja termékét a
www.samsung.com/global/register oldalon.



Jellemzők

A használható lemeztípusok

A Házimozi-rendszerrel sokféle lemez lejátszható, többek között: DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, és DVD±R/RW.

USB HOST támogatás

Az USB HOST funkció segítségével a készülékhez csatlakoztathat külső USB tárolóeszközöket, pl. MP3 lejátszót, USB flash memóriát, és az azon tárolt fájlokat lejátszhatja.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II több csatornás hangjel dekódoló technológia, amely jobb, mint a már meglevő Dolby Pro Logic.

Képernyőkímélő funkció

Ha a vevőegység stop (állj) üzemmódban van 5 percig, a Samsung logó jelenik meg a TV képernyőn.

A lejátszó Képernyővédő módban 20 perc inaktivitás után átkapcsol energiatakarékos módba.

Energiatakarékos üzemmód

Stop módban pedig 20 inaktivitás után kikapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér

JPEG képek vagy DVD lejátszásakor kiválaszthatja kedvenc képét, és beállíthatja háttérképnek.

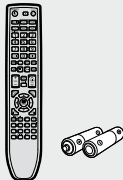
AV SYNC funkció

Előfordulhat, hogy a kép késik a hanghoz képest, ha a készüléket digitális TV-hez csatlakoztatja.

Ennek kompenzálására beállíthatja a hang késleltetését úgy, hogy a képpel szinkronba kerüljön.

A CSOMAG TARTALMA

Ellenőrizze az alábbi mellékelt tartozékokat.

				
Videokábel	FM-antenna	Használati útmutató	Scart dugó	Távvezérlő / Elemek (AAA méret)

biztonsági óvintézkedések

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT. A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSEN OLYAN ALKATRÉSZ, AMELYET HÁZILAG LEHETNE JAVÍTANI.

A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.



A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.



A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT (1. osztályú lézerberendezés).

Ez a CD lejátszó az ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER termékkel kapcsolatos minősítésnek felel meg.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM : A BURKOLAT MEGBONTÁSÁKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

FIGYELMEZTETÉS : A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

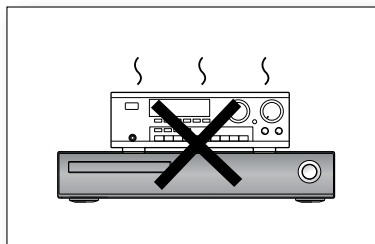
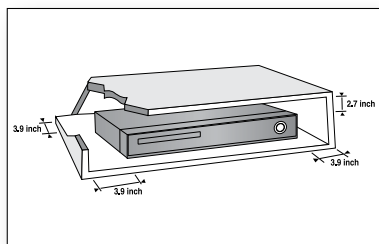
- Ezt a berendezést mindig váltóáramú aljzathoz csatlakoztassa védővezeték csatlakozással.
- A berendezés hálózatról való leválasztásához, a dugót ki kell húzni a hálózati aljzathoz, ezért a hálózati dugónak bármikor használatra készen kell állni.

FIGYELEM

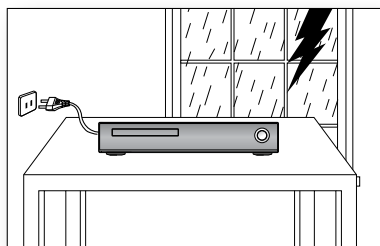
- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, ezeket ne tegye a készülékre.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie.

biztonsági óvintézkedések

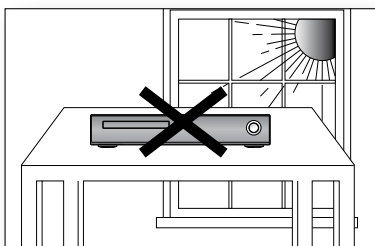
FIGYELMEZTETÉSEK



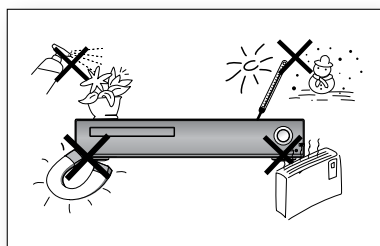
Biztosítsa, hogy a házában lévő áramellátás megegyezzen a lejátszó hátoldalán található azonosító címkével. Lejátszóját vízszintesen állítsa fel, alkalmas alapon (bútor), a készülék körül megfelelő hely legyen a szellőzéshez (7.5~10cm). Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőző nyílásokat. Ne tegyen semmit a lejátszó tetejére. Ne helyezze a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amely felmelegedhet. Mielőtt a lejátszót elmozdítja, győződjön meg róla, hogy nincs benne lemez. Ezt a lejátszót folyamatos használatra tervezték. A DVD lejátszó készenléti állapotba kapcsolása nem feszültségmentesíti a készüléket. Ahhoz, hogy a lejátszót teljesen lekapcsolja az áramellátásról, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen, ha hosszú ideig nem szándékozik használni a készüléket.



Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.

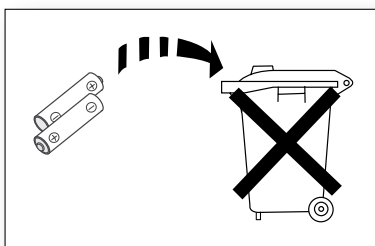


Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangszugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.

A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak.

Ne dobja a háztartási szemét közé.

tartalomjegyzék

JELLEMZŐK	2	A Csomag Tartalma
BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK	3	Biztonsági előírások
	4	FIGYELMEZTETÉSEK
AZ ELSŐ LÉPÉSEK	7	A használati kézikönyv elolvasása előtt
	8	Használható lemezek
	8	Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket
	8	Másolás elleni védelem
	9	Lemez típus és tulajdonságok
LEÍRÁS	10	Az előlap
	10	Hátlap
	11	Oldallap
TÁVVEZÉRLŐ	12	A távirányító használata
	14	Távvezérlő beállítása
CSATLAKOZTATÁS	16	A hangsugárzók csatlakoztatása
	19	A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez
	20	A P.SCAN (PROGRESSÍV LETAPOGATÁS) FUNKCIÓ
	21	Audio csatlakoztatása külső komponensekről
	22	Az FM antenna csatlakoztatása
	22	A hűtőventillátorról
A DVD LEJÁTSZÓ HASZNÁLATA ELŐTT	23	A DVD lejátszó használata előtt
VISSZAJÁTSZÁS	24	Lemezek lejátszása
	25	MP3/WMA-CD lemez lejátszása
	26	JPEG lemez lejátszása
	27	DivX lemez lejátszása
	29	Lejátszás funkció használata
	37	Média fájlok lejátszása az USB Host funkcióval

tartalomjegyzék

RENDSZER BEÁLLÍTÁS

39

- 39 A nyelvi jellemzők beállítása
- 40 A tv-képarány beállítása
- 41 A készülék használatának korlátozása (KORHATÁR)
- 41 A jelszó beírása
- 42 A háttérkép beállítása
- 42 Választás a három saját háttérkép közül
- 43 Hangsugárzó beállítások
- 43 A késleltetési idő beállítása
- 44 A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz
- 45 A teszthang
- 45 A hangjellemzők beállítása
- 46 A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése)
- 47 Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron)
- 48 DSP akusztikus környezet/EQ hangzásoképek
- 48 Dolby Pro Logic II üzemmódok
- 49 Dolby Pro Logic II hangeffektusok
- 49 P.BASS

RÁDIÓ

50

- 50 Rádióhallgatás
- 50 Rádióállomások tárolása

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK

51

- 51 Automatikus kikapcsolás (SLEEP)
- 51 A kijelző fényerejének beállítása
- 51 Némítás funkció
- 52 CD RIPPING

HIBAEHÁRÍTÁS

53

- 53 Hibaelhárítás

NYELVI KÓDOK LISTÁJA

55

- 55 Nyelvi kódok listája

FÜGGELÉK

56

- 56 Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
- 57 Műszaki adatok

A HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV ELOLVASÁSA ELŐTT

Ellenőrizze a következő kifejezéseket, mielőtt elolvassa a használati kézikönyvet.

Piktogramok a menüben

Piktogram	Piktogram	Meghatározás
	DVD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely olyan DVD vagy DVD-R/DVD-RW lemezeken elérhető, amelyeket videó módban vettek fel és lezártak.
	CD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely adat cd-n áll rendelkezésre. (CD-R vagy CD-RW).
	MP3	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
	JPEG	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
	DivX	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely MPEG4 lemezeken elérhető. (DVD±R/RW, CD-R vagy CD-RW)
	Figyelmeztetés	Ez olyan esetet jelent, amikor egy funkció nem működik vagy a beállítások törölődtek.
	Megjegyzés	Ez olyan tippekre, vagy utasításokra utal egy adott oldalon, mely segíthet a funkció működtetésében.



- Ebben a kézikönyvben a "DVD ()" jelöléssel megjelölt utasítások olyan DVD-VIDEO és DVD-R/-RW lemezekre vonatkoznak, amelyeket videó módban vettek fel és utána lezárták. Ahol egy bizonyos DVD fajtát említenek, az külön meg van jelölve.
- Ha a DVD-R/-RW lemezeket nem vették fel helyesen DVD videó formátumban, akkor ezeket nem lehet lejátszani.

A használati kézikönyv használatáról

- 1) Győződjön meg arról, hogy tisztában van a biztonsági előírásokkal, mielőtt használná a terméket. (lásd a 4. oldalt)
- 2) Amennyiben probléma merül fel, nézzon utána a hibakeresésben. (lásd a 53-54. oldalt)

Szerzői jog

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Minden jog fenntartva; Ezen használati kézikönyv egészének, illetve részeinek a Samsung Electronics Co., Ltd. előzetes, írásbeli engedélye nélküli másolása, továbbítása minden formában szigorúan tilos.

az első lépések



A DVD (Digital Versatile Disc) lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.



Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel. Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani. Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátulján van feltüntetve. (A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

HASZNÁLHATÓ LEMEZEK

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemez méret	Max. lejátszási idő
DVD-VIDEO		VIDEO	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	–
			8 cm	–

NE TEGYE A KÉSZÜLÉKBE AZ ALÁBBI TÍPUSÚ LEMEZEKET:

- CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM és DVD-RAM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a <WRONG DISC FORMAT> (Nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> üzenet jelenik meg.

MÁSOLÁS ELLENI VÉDELEM

- A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

LEMEZ TÍPUS ÉS TULAJDONSÁGOK

Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a Secure (DRM) Media fájlokat.

❖ A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon
Ne használjon 700MB/80 percnél nagyobb kapacitású CD-lemezt, mert a lejátszó ezeket nem tudja lejátszani.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

❖ A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128 Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- Csak az ".mp3" és ".MP3" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- A készülék lejátszsa a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

❖ A CD-R JPEG lemezekről

- Csak "jpg" formátumban lévő fájlokat tud lejátszani.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezeről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnev nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemeze maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX lemezek

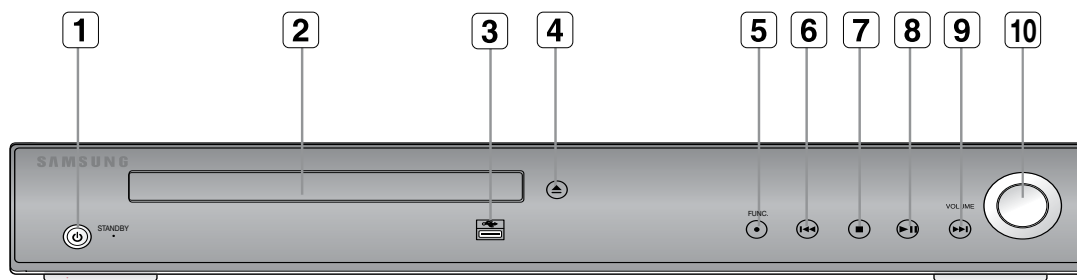
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 800 x 600 pixelnél nagyobb felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy keretsebességű részeket.
- A DivX® a DivX vállalat által kifejlesztett digitális videó formátum. Ez a berendezés hivatalos DivX, vagy DivX Ultra tanúsítvánnyal rendelkezik és lejátszsa a DivX videókat.



- A DTS Audió formátum nem támogatott.

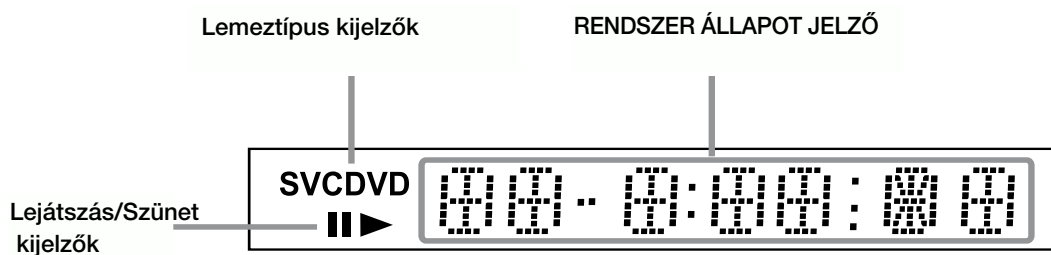
leírás

AZ ELŐLAP

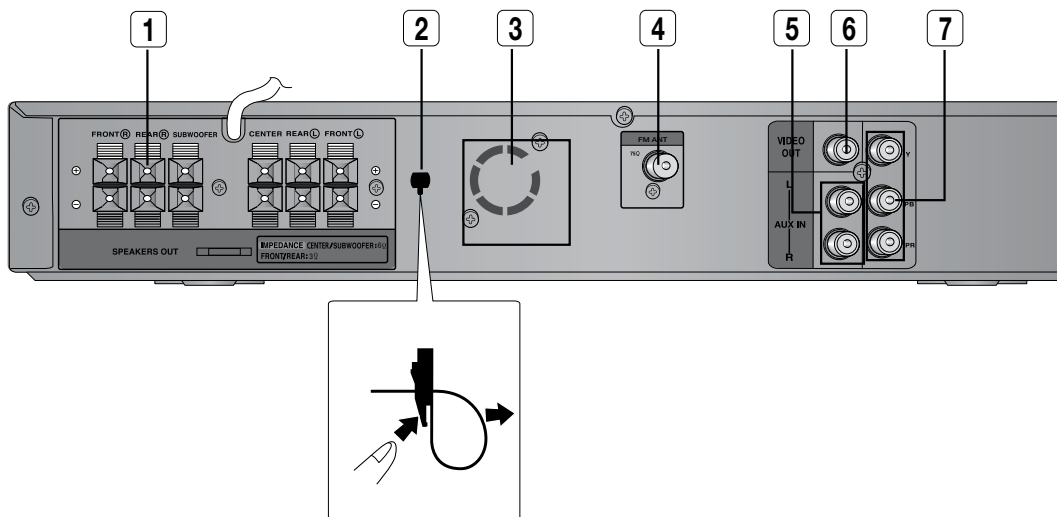


1	POWER () (ÜZEMI KAPCSOLÓ) GOMB	5	FUNCTION (FUNKCIÓ) GOMB	9	TUNING UP & SKIP () (HANGOLÁS FEL & LÉPTETÉS) GOMB
2	LEMEZFIÓK	6	TUNING DOWN & SKIP () (HANGOLÁS LE & LÉPTETÉS) GOMB	10	HANGERŐ BEÁLLÍTÁS
3	USB ALJZAT	7	STOP () (ÁLLJ) GOMB		
4	OPEN/CLOSE (NYITÁS/ZÁRÁS) GOMB	8	PLAY/PAUSE () (LEJÁTSZÁS/ SZÜNET) GOMB		

HÁTLAP



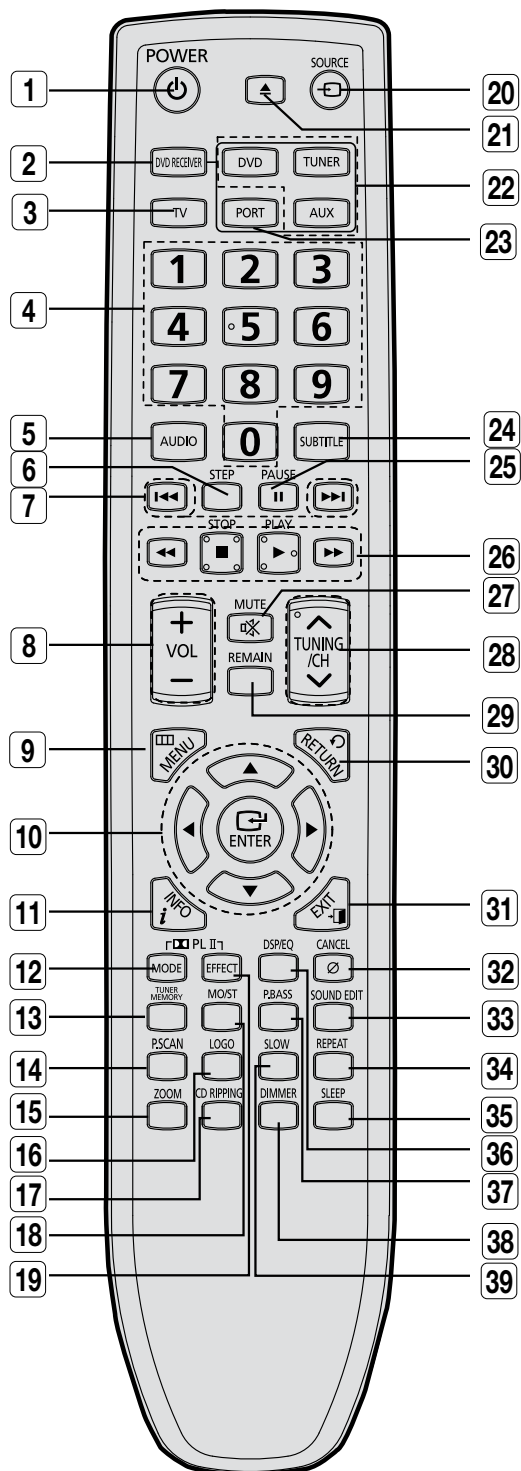
OLDALLAP



1	HANGSZÓRÓ KIMENETI CSATLAKOZÓK	Az első, középső, hátsó, és subwoofer hangszórók csatlakoztatásához.
2	KÁBELBILINCS	A hangszóróvezetékek rögzítéséhez.
3	HŰTŐ VENTILÁTOR	A ventilátor akkor működik, ha a készülék be van kapcsolva. A készülék elhelyezésekor győződjön meg róla, hogy leglább 4 inch üres hely van a ventilátor minden oldalán.
4	FM 75Ω KOAX JACK-DUGÓ	Csatlakoztassa az FM antennát.
5	AUX IN ALJZAT	Csatlakoztassa a 2CH analóg bemenethez egy A/V erősítőn
6	VIDEO KIMENETI CSATLAKOZÓ	Csatlakoztassa a TV video bemenetét (VIDEO IN) a VIDEO OUT aljzathoz.
7	KOMPONENS VIDEO KIMENETI JACK-DUGÓ	Csatlakoztassa a video kimenettel ellátott TV-t ehhez a jack-dugókhöz.

távirányító

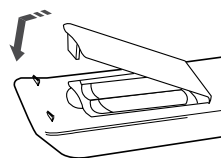
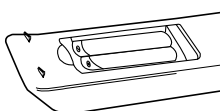
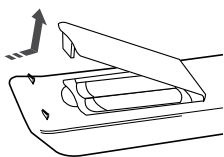
A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA



1	POWER gomb
2	DVD RECEIVER gomb
3	TV gomb
4	(0~9) számgombok
5	AUDIO gomb
6	STEP gomb
7	Tuning Preset/CD Skip gomb
8	VOLUME gomb
9	MENU gomb
10	Nyílombok/Beírás (ENTER) gomb
11	INFO gomb
12	PL II MODE gomb
13	TUNER MEMORY (tárolás)
14	P.SCAN gomb
15	ZOOM gomb
16	LOGO gomb
17	CD RIPPING gomb
18	MO/ST gomb
19	PL II EFFECT gomb
20	SOURCE gomb

21	OPEN/CLOSE gomb
	DVD DVD gomb
22	TUNER TUNER gomb
	AUX AUX gomb
23	PORT gomb
24	SUBTITLE gomb
25	PAUSE gomb
	PLAY gomb
26	STOP gomb
	SEARCH gomb
27	MUTE gomb
28	TUNING/CH gomb
29	REMAIN gomb
30	RETURN gomb
31	EXIT gomb
32	CANCEL gomb
33	SOUND EDIT gomb
34	REPEAT gomb
35	SLEEP gomb
36	DSP/EQ gomb
37	P.BASS gomb
38	DIMMER gomb
39	SLOW gomb

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. A nyíl irányába vegye le az elem borítását.

2. Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és -).

3. Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.



Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (-) jelzést pedig a (-) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

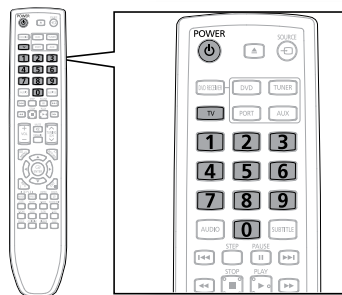
távirányító

TÁVVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSA

Ezzel a távirányítóval más gyártó TV-jén lévő bizonyos funkciókat is tud kezelni.

Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1. Nyomja meg a **TV** gombot a távvezérlőn a TV üzemmód kiválasztásához.
2. Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).
3. A **POWER** (üzemi kapcsoló) gomb lenyomása közben, adja meg a tv készülék típusához tartozó kódot.
 - Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.



Például Samsung tv-nél:

A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.

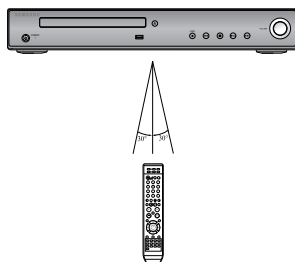
4. Ha a tv kikapcsol, a beállítás kész.
 - A tv vezérléséhez használja a TV POWER (Bekapcsolás), VOLUME (Hangerőszabályzó), CHANNEL (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).



- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlőt kb. 23 láb (7méter) távolságból lehet egyenes vonalban használni. Akár 30°-os vízszintes szögben is tarthatja a távvezérlő szenzorától számítva.



TV kódok listája

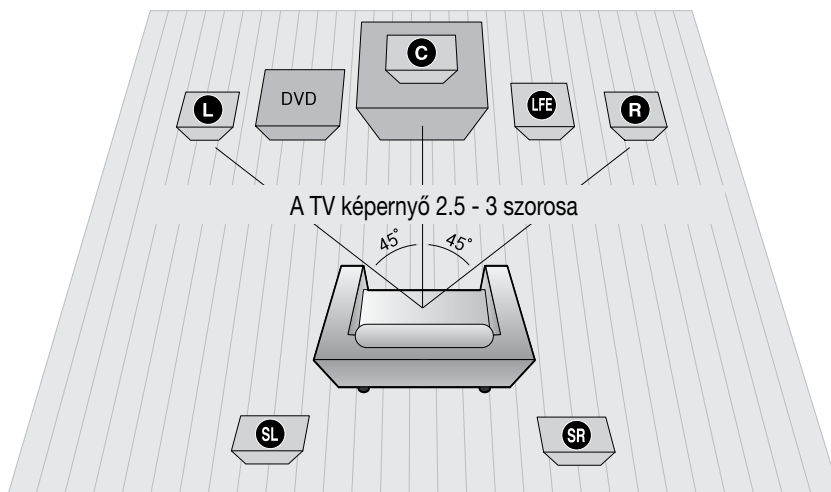
Sorszám	Gyártmány	Kód	Sorszám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

csatlakoztatás

Ez a fejezet számtalan módszert tartalmaz a Digitális Házimozi egyéb külső eszközökhöz csatlakoztatásához.

A termék mozgatása vagy felállítása előtt, győződjön meg róla, hogy a kikapcsolta azt, és húzza ki a hálózati csatlakozó kábelt.

A HANGSUGÁRZÓK CSATLAKOZTATÁSA



A DVD lejátszó elhelyezése

Helyezze azt állványra vagy szekrény polcára.

A hallgatói pozíció kiválasztása

A hallgatói pozíció távolsága legyen a TV képernyő méretének kb. 2.5 - 3 szorosa a TV képernyő méretének a TV-től.

Például : 32" TV esetén 2~2.4m (6~8láb)

55" Tv esetén 3.5~4m (11~13láb)

Elülső hangszórók **L R**

Helyezze ezeket a hangszórókat a hallgató pozíció elé, hogy azok befelé, Ön felé nézzenek (kb. 45°).

Helyezze el úgy a hangszórókat, hogy azok magas hangú hangszórói olyan magasságban legyenek, mint a füle.

Igazítsa az elülső hangszórók elülső felét a középső hangszórók elülső felével vagy helyezze azokat kissé a középső hangszórók elé.

Középső hangszóró **C**

A legjobb, ha ezeket az elülső hangszóró magasságában helyezi el. Tetheri azt közvetlenül a TV alá vagy fölé.

Hátsó hangsugárzók **SL SR**

Helyezze ezeket a hangsugárzókat a hallgatási hely mögé. Ha nincs elég hely a szobában, helyezze el úgy a hangszórókat, hogy azok egymás felé nézzenek. Helyezze azokat 60-90cm-re (2-3 láb) a füle fölé, enyhén lefelé nézve.

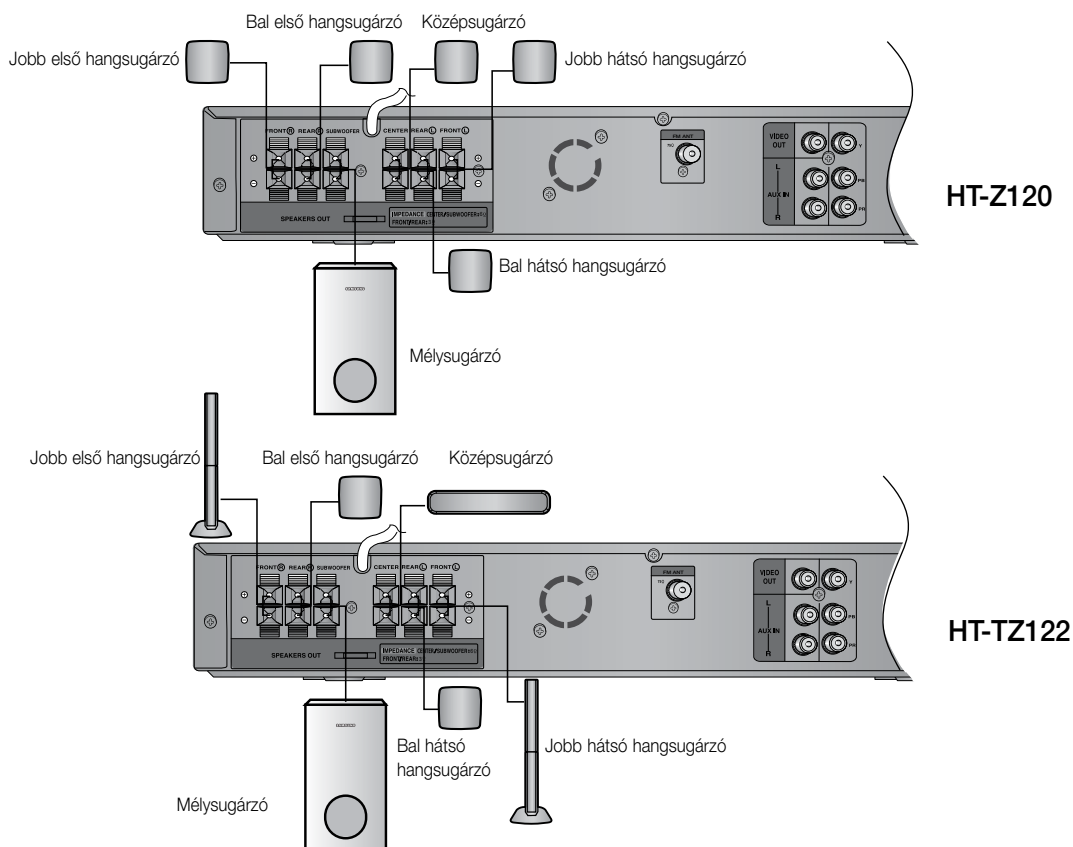
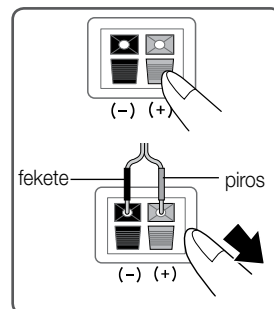
* Eltérően az elülső és középső hangszórókkal, a hátsó hangszórók legfőképpen a hangeffekteket és hangokat kezelik, azokból nem jön mindig hang.

Mélyhangsugárzó **LFE**

A mélyhangsugárzó elhelyezése nem olyan nehéz feladat. Tegye oda, ahova csak szeretné.

Az első, középső, hátsó, és subwoofer hangszórók csatlakoztatása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét a hangszugárzó hátoldalán.
2. Csatlakoztassa a piros vezetékét (+) a piros (+) aljzathoz, és a fekete vezetékét (-) a fekete (-) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.
3. Csatlakoztassa a dugókat a Házimozi aljzataiba.
 - Győződjön meg róla, hogy a megfelelő színű dugókat csatlakoztatja a megfelelő aljzatokba.



- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangszugárzók közelében, vagy a hangszugárzókkal játszanak. Ha a hangszugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és -).
- A mélyhangszugárzót gyermekek számára nem elérhető helyen kell tartani, annak megakadályozására, hogy a gyermekek kezüket, vagy idegen tárgyakat tegyenek a mélyhangszugárzó csatornájába (lyukba).
- Ne akassza fel a mélyhangszugárzót a falra a csatornán (lyukon) keresztül.



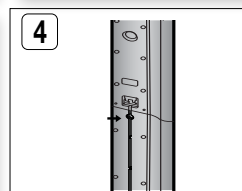
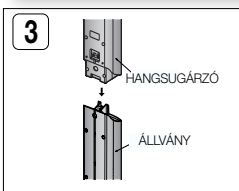
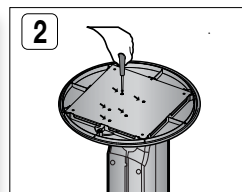
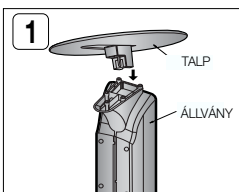
- Ha egy hangszugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangszugárzót messzebb a tv-készüléktől.

Első/hátsó Tallboy állvány

A hangszóró felszerelése az állványra

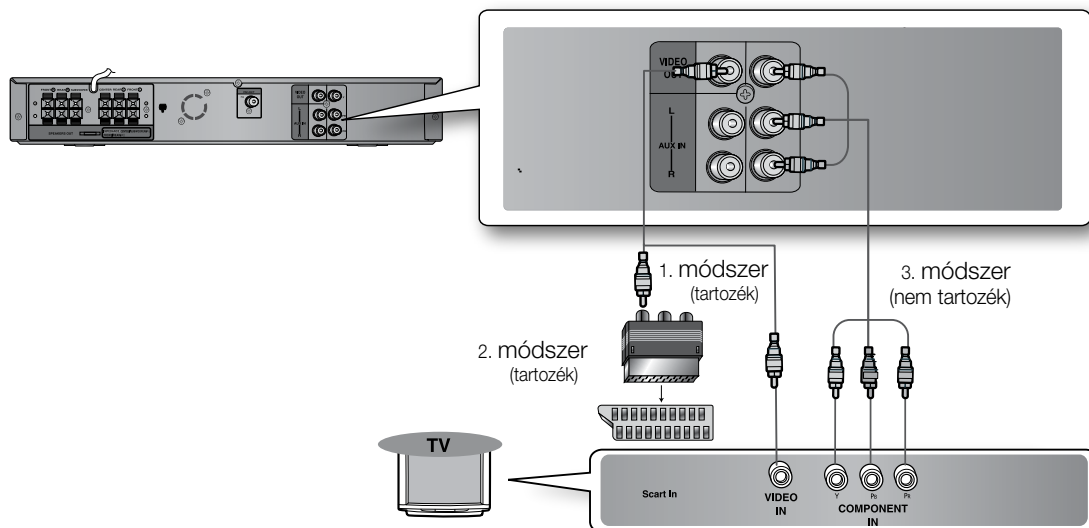
HT-TZ122 – Első hangszórók

1. Fordítsa meg az **ÁLLVÁNYT**, és csatlakoztassa az **ÁLLVÁNY TALPHOZ**.
2. Csavarja be az öt kis CSAVART a nyílal jelölt furatokba csavarhúzóval, az ábrán jelölt módon
3. Csatlakoztassa az összeállított állványt a **HANGSZÓRÓHOZ**.
4. Csavarjon be egy másik nagyobb CSAVART a hangszóró hátulján levő furatba csavarhúzóval, az ábrán jelölt módon.



A LEJÁTSZÓ CSATLAKOZTATÁSA A TV-KÉSZÜLÉKHEZ

Válassza a három módszer egyikét a tv csatlakoztatásához.



1. MÓDSZER: Kompozit videó (jó)

Csatlakoztassa a mellékelt videokábelt a rendszer VIDEO OUT aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

2. MÓDSZER: Scart (jobb)

Ha a televízió van SCART bemenet, csatlakoztassa a mellékelt videokábelt a rendszer VIDEO OUT aljzatába és a Scart dugó VIDEO aljzatába, majd csatlakoztassa a SCART dugót a televízió SCART IN aljzatába.

3. MÓDSZER: Komponens (progresszív letapogatás) Videó (legjobb)

Ha a televízió rendelkezik Komponens videó bemenetekkel, csatlakoztassa a videokábelt (nem tartozék) a rendszer hátulján a Pr, Pb és Y aljzatokba, majd a televízió megfelelő aljzataiba.



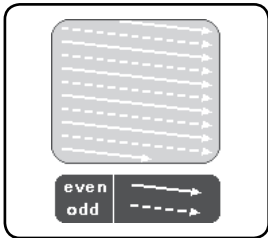
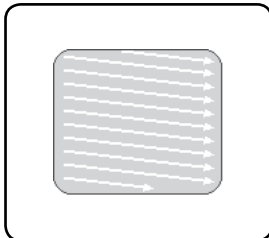
■ Ha a Progresszív letapogatási módot választja, a VIDEO kimeneten nem jelenik meg jel.

A P.SCAN (PROGRESSZÍV LETAPOGATÁS) FUNKCIÓ

A Váltottsoros letapogatással ellentétben, ahol a kép két váltogatott részből tevődik össze (páros sorok, majd páratlan sorok), a progresszív letapogatás egy menetben létrehozza a teljes képet (az összes sort), amelynek eredménye a tiszta, éles kép látható sorváltások nélkül.

1. Nyomja meg a STOP gombot.
 - Lemez lejátszása közben nyomja meg a STOP gombot, és megjelenik a "STOP" felirat a kijelzőn.
2. Nyomja le a távirányítón a P.SCAN gombot 5 másodpercre.
 - Az 5 másodpercig tartó lenyomással kiválaszthatja a "P.SCAN", illetve az "I.SCAN" módot.
 - A P.SCAN mód kiválasztásakor megjelenik a "P.SCAN" felirat.
 - A P.Scan mód kiválasztásához DivX lemezek esetén nyomja le a távirányítón a P.SCAN gombot 5 másodpercre behelyezett lemez nélkül (a "NO DISC" felirat legyen a kijelzőn), majd helyezze be a DivX lemezt és játssza le.

Mi a Progresszív (nem váltottsoros) letapogatás?

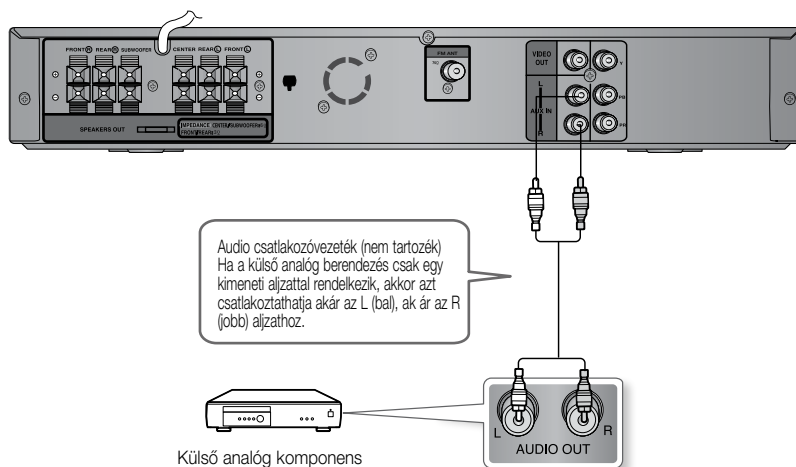
Váltottsoros letapogatás (1 KÉP = 2 MEZŐ)	Progresszív letapogatás (TELJES KÉP)
 A váltottsoros videóknál a kép két váltogatott mezőből áll (páros és páratlan), ahol az egyes mezők vízszintes képsorokat tartalmaznak. Először a páratlan sorokat tartalmazó mező jelenik meg, majd a hiányzó sorokat kitölti a megjelenő, páros sorokat tartalmazó mező. Az egy 30-ad másodpercenként megjelenő képek két egymásba épülő mezőből állnak, így a 60 mező egy 60-ad másodpercenként frissül. A váltottsoros letapogatás álló alanyok rögzítésére alkalmas	 A progresszív letapogatási mód a teljes képet egy menetben tapogatja le, soronként. A teljes kép megjelenik egy menetben, ellentétben a váltottsoros móddal, ahol a videókép váltogatva jelenik meg. A progresszív letapogatási mód a mozgó tárgyak rögzítésére alkalmas

- A TV képességeitől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.

AUDIO CSATLAKOZTATÁSA KÜLSŐ KOMPONENSEKRŐL

Külső analóg komponens csatlakoztatása

Analóg jel komponens, mint pl. a VCR.



1. Csatlakoztassa a házimozi az **AUX IN** (Audio) bemenetét az **Audio Out**-hoz (audio kimenet) a külső analóg komponensen.

- Győződjön meg róla, hogy egyeztette a csatlakozók színeit.

2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen az **AUX** bemenet kiválasztásához.

- A főegységen található **FUNCTION** gombot is használhatja.

A mód a következők között kapcsol :

USB→FM→DVD/CD → AUX

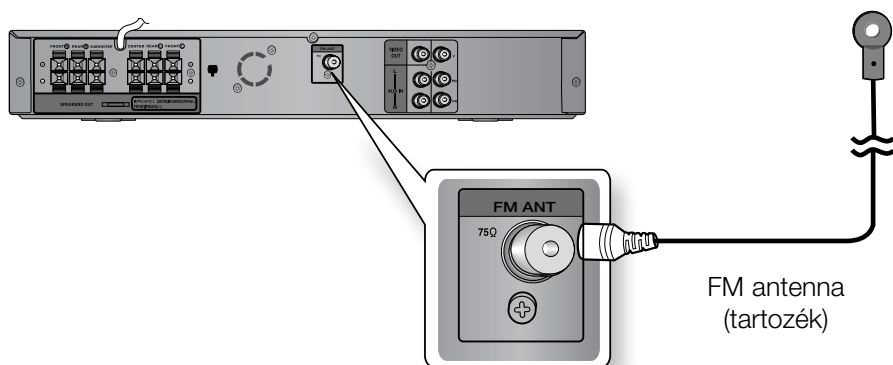


- Csatlakoztathatja a VCR video kimeneti jack-dugóját a TV-hez, és csatlakoztassa a VCR kimeneti jack-dugóját a készülékhez.

csatlakoztatás

AZ FM ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL csatlakozóhoz.
2. Mozgassa körbe az antennavezetékét mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.



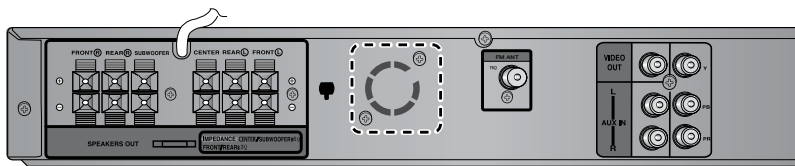
- Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.

Kérjük, vegye figyelembe a következő óvintézkedéseket az Ön biztonsága érdekében.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül.
A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és elromolhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat.
(Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)



1. Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati alizathoz.



-
- A diagram showing a close-up of the front panel of the device. The 'POWER' button is highlighted with a speech bubble that points to the 'POWER' button on the remote control. The front panel also features a 'SOURCE' button, a 'DVD/REC' button, a 'DVD' button, a 'TUNER' button, a 'TV' button, a 'PORT' button, and an 'AUX' button.

6. Nyomja meg a **SOURCE** gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.



visszajátszás

LEMEZEK LEJÁTSZÁSA



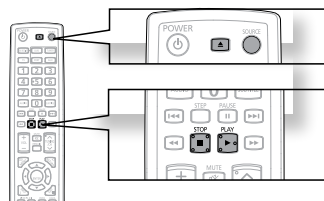
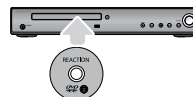
1. Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** (▲) gombot a lemezfiók kinyitásához.

2. Helyezzen be egy lemezt.

- Helyezzen be egy lemezt óvatosan a fiókba, a lemez feiratos oldala felfelé legyen.

3. Zárja be a rekeszt az **OPEN/CLOSE** (▲) gomb ismételt megnyomásával.

- A lejátszás automatikusan elindul.



A lejátszás megállításához nyomja meg a STOP (⏻) gombot a lejátszás alatt.

- Ha egyszer nyomja meg, a **PRESS PLAY** (nyomja meg a lejátszást) jelenik meg a kijelzőn és a leállítási helyet tárolja a memóriában.
Ha a **PLAY** (⏻) gombot vagy az **ENTER** gombot nyomja meg, a lejátszás a leállítás helyétől indul újra. (Ez a funkció csak DVD-kel működik.)
- Ha kétszer nyomja meg a **STOP** jelenik meg, és ha a **PLAY** (⏻) gombot nyomja meg, a lejátszás előlől kezdődik.

A lejátszás időleges megállításához nyomja meg a PAUSE (⏻) gombot a lejátszás alatt.

- A lejátszás visszaállításához nyomja meg ismét a **PLAY** (⏻) gombot.



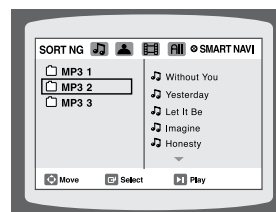
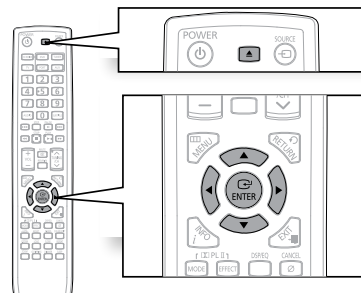
- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.
- Kalóz lemezek nem játszhatók le. Különböző megsejtíti a CSS (Content Scrambling System : másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.

MP3/WMA-CD LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Adat CD-k (CD-R, CD-RW), amelyeket MP3/WMA formátumban kódoltak lejátszhatók.



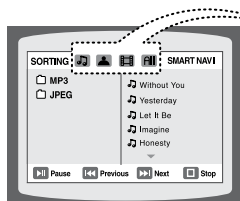
1. Helyezze be az MP3/WMA lemezt.
 - Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
 - Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
 - Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.
2. Állj üzemmódban a ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲, ▼ gombokkal.
3. Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj **STOP** (■) gombot



- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével

- Amikor a lejátszás le van állítva ▲, ▼, ◀, ▶ a gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.



Zenei fájl ikon : Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.



Kép fájl ikon : Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.



Csak film fájlok lejátszásához válassza az ikont.



Minden fájl ikon : A fájlok megtekintéséhez válassza ki a ikont.

visszajátszás

JPEG LEMEZ LEJÁTSZÁSA

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

Állóképek folyamatos lejátszása (Slide (Diavetítés) üzemmód)



Helyezze a JPEG lemezt a lemezfiókra.

- A lejátszás automatikusan elindul. Minden képet 5 másodpercig jelenít meg és azután a következő képet mutatja.

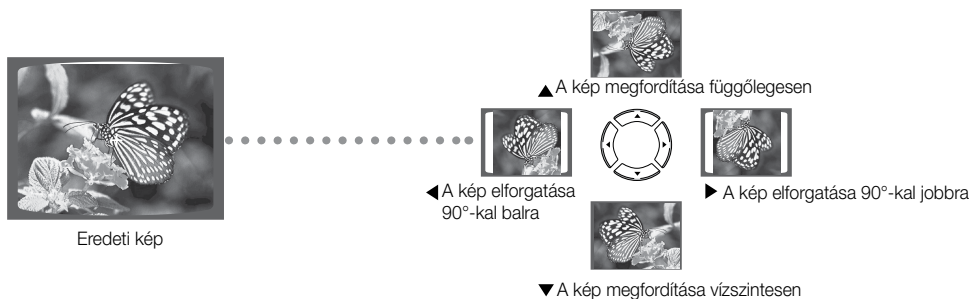
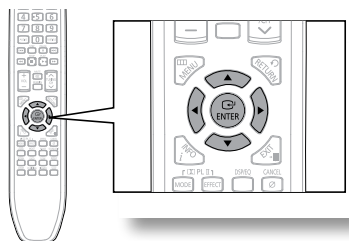
Az előző vagy következő képre a **◀▶** gomb megnyomásával léphet.

- A gomb minden egyes megnyomására az előző vagy a következő kép jelenik meg.

A képek forgatása



Lejátszás közben nyomja meg a **▲, ▼, ◀, ▶** gombokat



- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x 3480 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 MPixel) progresszív képek esetén.

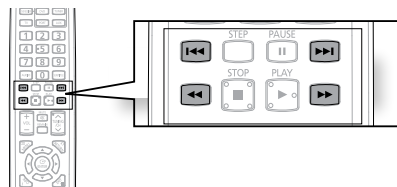
DIVX LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Az oldalon látható funkciók a DivX lemezek lejátszására vonatkoznak.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a **◀◀, ▶▶** gombot.

- A **▶▶** gomb megnyomására a lejátszás a következő fájjal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájl tartalmaz).
- A **◀◀** gomb megnyomására a lejátszás az előző fájjal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájl tartalmaz).



Keresés előre/hátra

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **◀, ▶** gombot lejátszás közben.

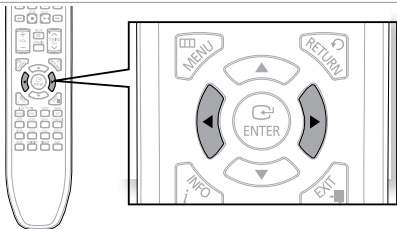
- a lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



<5 perc átugrása> funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a **◀, ▶** gombot.

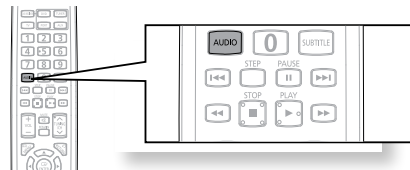
- A **▶** gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A **◀** gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.



Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha több nyelven érhető el a hang a lemezen, akkor itt átválthat közöttük.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között, **AUDIO (1/N, 2/N ...)** vagy a **✋** szimbólum jelenik meg.

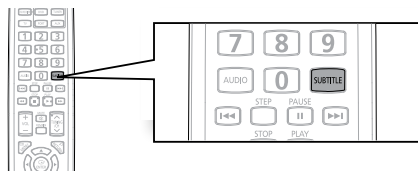


- A **✋** szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás **SUBTITLE** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** és a **SUBTITLE OFF** (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájl tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájl játssza le.
- A DivX lemezek felirataival kapcsolatban további részleteket a következő oldal 2. pontjában olvashat.



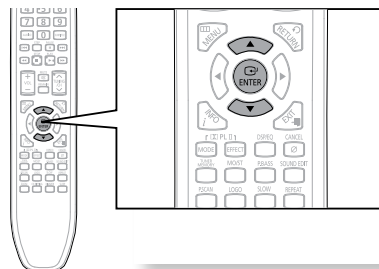
visszajátszás

Ha a lemezen egynél több felirat fájl van



Ha a lemezen egynél több felirat fájl van, a felirat alapbeállítása nem biztos hogy megegyezik a filmmel és Önnek a következőképpen kell kiválasztani a felirat nyelvét :

1. Stop üzemmódban nyomja meg a ▲, ▼ gombot, válassza ki a kívánt feliratozást () a képernyőjén, és azután nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Ha a kívánt DivX fájlt kiválasztja a tv képernyőjén, a filmet normál módon fogja lejátszani.



DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához. A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jelek az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

Videó kompatibilitás

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Supported Audio Formats

Formátum	MP3	WMA	AC3
Bitsebesség	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz

- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640 x 480 pixel , a készülék támogatja a 800 x 600 pixel felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48 khz-nél vagy 320 kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. Képfeliratozás funkció

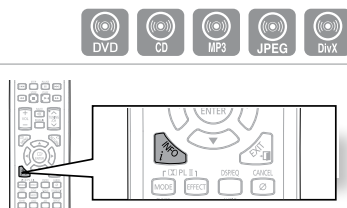
- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlneven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Egy fájlnev maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

LEJÁTSZÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

A lemez-információk megjelenítése

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.



- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

Ha a  szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:

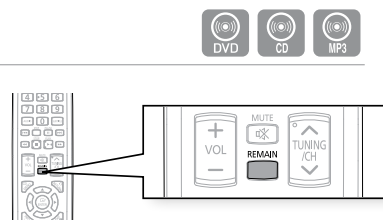
Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.



A hátralévő idő ellenőrzése

Nyomja meg a Hátralévő játékidő **REMAIN** gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidőjét.



A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

visszajátszás

Keresés előre/hátra

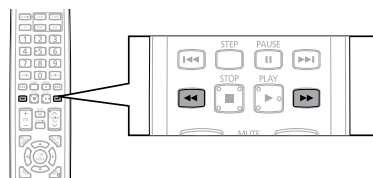


Nyomja meg az ◀▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

◀▶ ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶▶ PLAY

▶▶ ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶▶ PLAY



- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

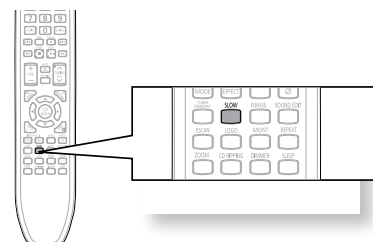


Nyomja meg a Lassított lejátszás **SLOW** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

DVD ▶▶ 1/2 → ▶▶ 1/4 → ▶▶ 1/8 → ◀◀ 1/2 → ◀◀ 1/4 → ◀◀ 1/8 → ▶▶ PLAY

DivX ▶▶ 1/2 → ▶▶ 1/4 → ▶▶ 1/8 → ▶▶ PLAY



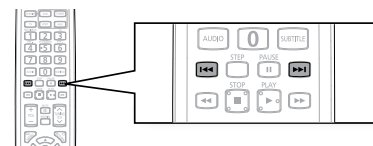
- Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.
- A lassú hátrafelé lejátszás nem működik DivX esetén.

Jelenetek/műsorszámok átugrása



Nyomja meg az ◀◀, ▶▶ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátsza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.



LEJÁTSZÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

Ismételt lejátszás

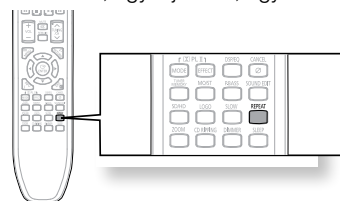


Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy

kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

Nyomja meg az Ismételt lejátszás **REPEAT** gombot.

- Az Ismételt lejátszás REPEAT gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF



**REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC
→ REPEAT : OFF**

Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER : A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott fejezetet.

TITLE : A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott főcímet.

RANDOM : A készülék véletlenszerű sorrendben lejátszsa a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK : A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott műsorszámot.

DIR : A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC : A készülék ismételten lejátszsa az egész lemezt.

OFF : Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről



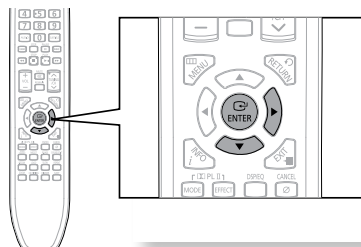
1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ► gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↺) ikont.
3. A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
 - Másik album és műsorszám kiválasztásához ismételve meg a fenti 2. és 3. lépést.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



- DivX, MP3 és JPEG lemezeknél, nem tudja a Repeat Play (ismételt lejátszás)-t kiválasztani a kijelzőn lévő információból.

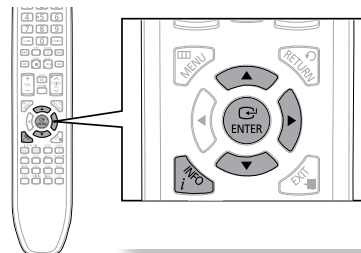
visszajátszás

A-B szakaszismétlés



Adott DVD vagy CD egy szakasza ismételten visszajátszható.

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ► gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↺) ikont.
3. Válassza ki az **A-** kijelzést a ▲, ▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.
4. A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
 - A készülék ismételten lejátszsa a megjelölt szakaszt.



DVD ◀▶ EN 1/3 [REPEAT] OFF/ 02 ↺ A-B

➤ Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ↺ ikont.



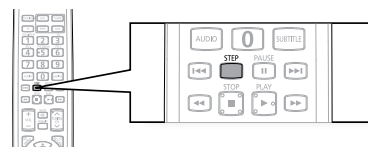
▪ Az A-B ismétlés funkció nem működik DivX, MP3 vagy JPEG lemezeknél.

Léptetés



Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.



▪ Nem hallatszik hang a lassított lejátszásban.

LEJÁTSZÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

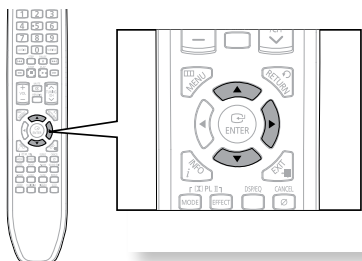
A kameraállás kiválasztása



Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1. Nyomja meg a **INFO** gombot.
2. A ► válassza ki a Kameraállás **ANGLE** () ikont.
3. Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a Számgombokkal.
 - Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja a szög a következőképpen változik :

1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



- Ez a funkció csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

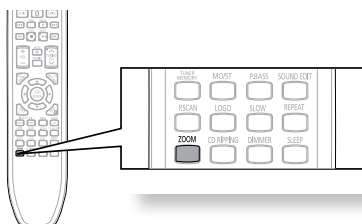
Zoom (Nagyítás)



A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1. Nyomja meg a **ZOOM** gombot.
2. A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.
3. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét :

ZOOM X 1.5 → **ZOOM X 2** → **ZOOM X 3**
→ **ZOOM OFF**



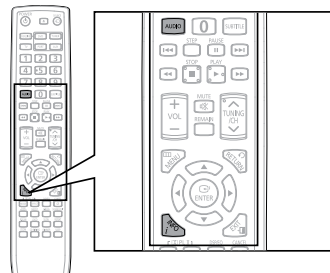
visszajátszás

A lejátszás nyelvének kiválasztása



1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A **▲**, **▼** gombokkal vagy a Számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.
 - Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

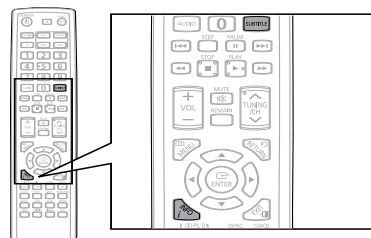


A feliratozás nyelvének kiválasztása



1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A **▶** gombbal válassza ki a Feliratozás **SUBTITLE** (📄) ikont.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet a **▼** gombbal vagy a számgombokkal.

EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 →
EN 01/03

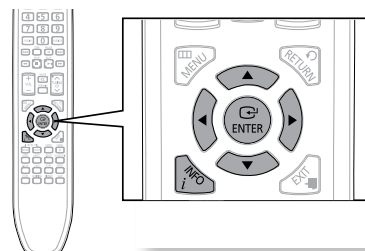


- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő AUDIO és SUBTITLE gombjával is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása



1. Nyomja meg az **INFO** gombot.
2. A **▲**, **▼** gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt Főcímet/műsorszámot (📺) majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A **◀**, **▶** gombokkal válassza ki a fejezet (📺) ikont.
4. A **▲**, **▼** gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5. A **◀**, **▶** gombokkal válassza ki az időpont (🕒) ikont.
6. A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.



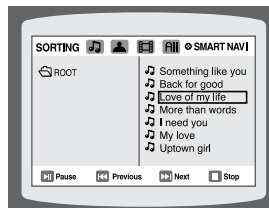
LEJÁTSZÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

Jelenet vagy műorszám közvetlen kiválasztása



Használja a számgombokat.

- A készülék lejátszsa a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲, ▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj **STOP** (■) gombbal, és ezután válasszon a ▲, ▼ gombokkal.



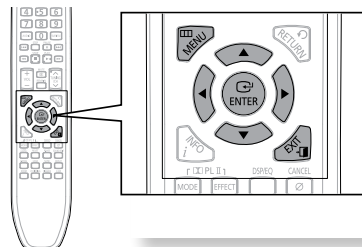
- A kívánt Főcímet, Fejezetet vagy Műorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ◀◀, ▶▶ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a Főcím vagy Idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata



A lemezmenü segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▲, ▼ kurzor gombokkal válassza ki a Disc Menu pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a **This menu is not supported** felirat jelenik meg.
3. A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.
4. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.



- Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



- Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

visszajátszás

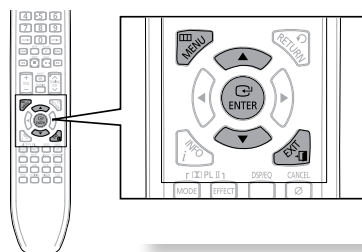
A Főcím menü használata



A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.

A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü **Title Menu** menüpontot.
3. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Megjelenik a főmenü.



- Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

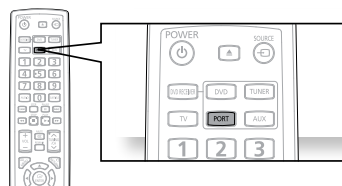
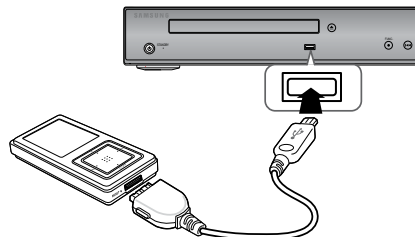


- Az egyes lemezeknél a Főcím menü képernyő eltérő lehet.

MÉDIA FÁJLOK LEJÁTSZÁSA AZ USB HOST FUNKCIÓVAL

Ha MP3 lejátszón, USB-memórián vagy digitális fényképezőgépen található képeket, videókat és hangfájlokat szeretne lejátszani kiváló minőségben és 5.1 hanggal, csatlakoztassa az eszközt a Házimozihoz az USB-csatlakozón keresztül.

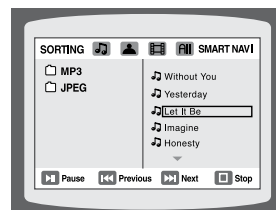
1. Csatlakoztassa az USB készüléket az USB aljzathoz az egység elején.
2. Az USB mód kiválasztásához nyomja meg a DVD lejátszó **FUNCTION** gombját, illetve a távvezérlő **PORT** gombját.
 - A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik, majd eltűnik az **USB** felirat.
 - A tv-képernyőn megjelenik az USB MENU képernyő, és elkezdődik a lejátszás.
3. A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.



A PORT kapcsolat biztonságos bontása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB eszköz memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

- Nyomja meg kétszer egymás után a **STOP** (■) gombot. A kijelzőn megjelenik a **REMOVE USB** felirat.
- Húzza ki az USB kábelt.

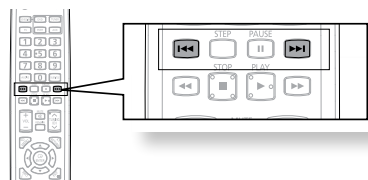


- Ha 5.1 csatornás házimozi hanggal szeretné meghallgatni lemezét, állítsa a Dolby Pro Logic II módot Matrix-ra (Lásd: 48. oldal).
- USB módban nem módosíthatja a felbontást, illetve nem használhatja a SETUP menüt, ha nincs USB-eszköz csatlakoztatva a porthoz.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a **◀▶** gombot.

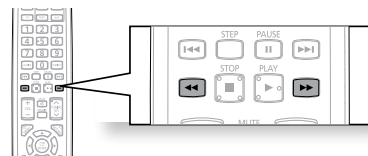
- A **▶▶** gomb megnyomására a lejátszás a következő fájjal folytatódik (ha a lemez egynél több fájl tartalmaz).
- A **◀◀** gomb megnyomására a lejátszás az előző fájjal folytatódik (ha a lemez egynél több fájl tartalmaz).



Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a **◀▶** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik :
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



visszajátszás

USB Host specifikációk

USB Host specifikációk	• USB 1.1 és USB 2.0 kompatibilis eszközök támogatása. • Az USB A típusú kábellel csatlakoztatott eszközök támogatása. • UMS (USB Mass Storage Device) V1.0 kompatibilis eszközök támogatása. • FAT(FAT, FAT16, FAT32) fájlrendszerben formázott eszközök támogatása.
A nem támogatott eszközök	• Nem támogatja azokat az eszközöket, amelyekhez külön illesztőprogram szükséges a PC-n (Windows). • Nem támogatja az USB hub csatlakozást. • Előfordulhat, hogy az USB hosszabbítókábellel csatlakoztatott USB eszközöket nem ismeri fel. • A külön tápfeszültséget igénylő USB eszközökhöz külön tápkábelt kell használni a lejátszóhoz való csatlakoztatás során.
Működési korlátok	• Ha a csatlakoztatott eszközön több meghajtó (vagy partíció) van, akkor ezek közül csak egy csatlakoztatható. • A csak USB 1.1 kompatibilis eszközök esetén gyengébb képminőség is előfordulhat a típustól függően.

Kompatibilis eszközök

1. USB adattárolók
2. MP3 lejátszók
3. Digitális fényképezőgépek
4. Cserélhető merevlemezek (HDD)
 - A 160GB-nál kisebb cserélhető merevlemezek használhatók. Előfordulhat, hogy a 160 gigabyte-nál nagyobb cserélhető merevlemezeket nem ismeri fel.
 - Ha a csatlakoztatott eszköz nem működik a tápellátás hiánya miatt, akkor használjon külön tápkábelt az eszköz energiaellátására. Az USB kábel csatlakozója az USB eszköz gyártmányától függően eltérő lehet.
5. USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
 - Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
 - Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.

Támogatott formátumok

Formátum	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Zene	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- Digitális kamera: A PTP protokoll nem támogatott. Nem támogatottak olyan kamerák, melyek esetén a csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz. (Csak a FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) fájlrendszert használó eszközök támogatottak.)
- Nem lehet használni a Janusra épülő MTP (Media Transfer Protocol) berendezésekkel.

rendszer beállítás

Az Ön kényelme érdekében, a DVD Házimozi funkcióit beállíthatja az Ön otthoni környezetének megfelelően.

A NYELVI JELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

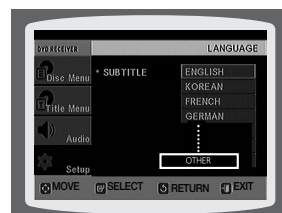
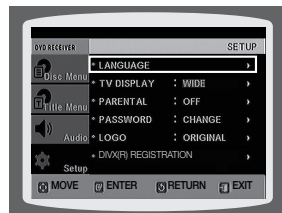
A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt **Setup**, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a Nyelv **LANGUAGE** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Képernyőmenü nyelve **OSD LANGUAGE**.
5. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- **OSD LANGUAGE** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása
- **AUDIO** : A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **SUBTITLE** : A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **DISC MENU** : A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- ※ Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

- **OTHERS** : További nyelvek kiválasztásához válassza ki az **OTHERS** menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (Lásd:55. oldal).
Kiválasztható az **AUDIO**, **SUBTITLE** és **DISC MENU** nyelve.

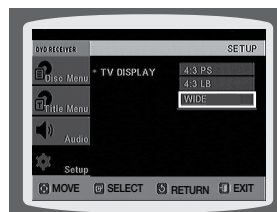
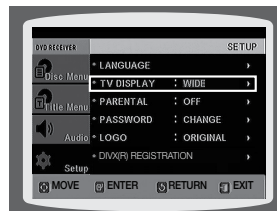


rendszer beállítás

A TV-KÉPARÁNY BEÁLLÍTÁSA

A TV típusától függően (szélesvásznú vagy hagyományos 4:3) kiválasztható a képarány.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
 2. A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt **Setup**, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 3. A ▼ gombbal válassza ki a tv-képernyő **TV DISPLAY** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 4. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.
- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

Hagyományos tv-készülék esetén válassza a **4:3PS** vagy **4:3LB** beállítást tetszése szerint.

Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a **WIDE** beállítást válassza.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

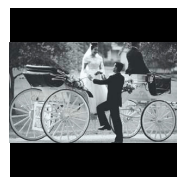
- Csak a képernyő középső része látható (a 16:9-es képek oldalait a rendszer levágja).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

- A kép alatt és fölött fekete csíkok lesznek láthatók.



WIDE

Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv készüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

- Széles képernyős műsort tekinthet meg.

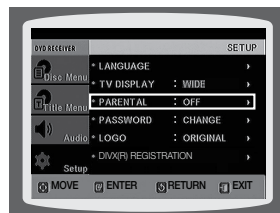


- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁNAK KORLÁTOZÁSA (KORHATÁR)

Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás **Setup** menüt, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet **PARENTAL** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
 - Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.
5. Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Alapbeállítás szerint a jelszó "7890".
 - A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

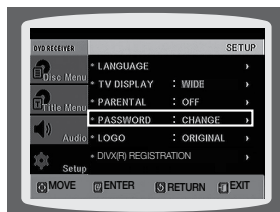


- A Szülői felügyelet PARENTAL CONTROL funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A JELSZÓ BEÍRÁSA

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás **Setup** menüt, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó **PASSWORD** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5. Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
 - Ezzel elkészült a beállítással.



- Alapbeállítás szerint a jelszó <7890>.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót :

- Ha a lejátszóban nincs lemez, nyomja le a távirányító STOP (■) gombját 5 másodpercre. Megjelenik az INITIAL felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre.
- Kapcsolja be a készüléket.

A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

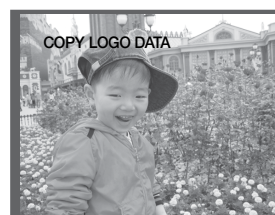
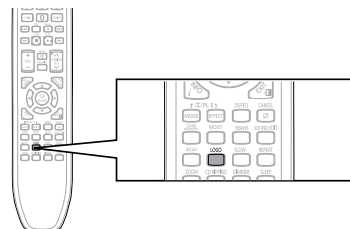
rendszer beállítás

A HÁTTÉRKÉP BEÁLLÍTÁSA



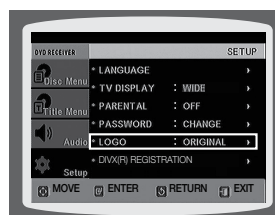
DVD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

1. A lejátszás során nyomja meg a **PAUSE** gombot, amikor megjelenik egy Önnek tetsző kép.
2. Nyomja meg a **LOGO** gombot.
 - A **COPY LOGO DATA** megjelenik a TV-képernyőn.
3. Az áramellátás ki- majd bekapcsol.
 - A kiválasztott háttérkép megjelenik.
 - Legfeljebb 3 háttérkép beállítást adhat meg.



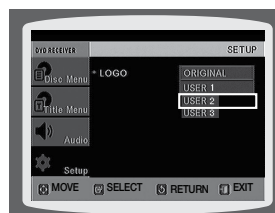
VÁLASZTÁS A HÁROM SAJÁT HÁTTÉRKÉP KÖZÜL

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt **Setup**, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a **LOGO** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg a kurzor ▲, ▼ gombot a kívánt **USER** (felhasználó) kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.
5. Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



- **ORIGINAL** : Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.
- **USER** : Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképként.

- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



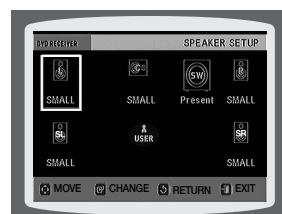
DivX regisztráció

Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

HANGSUGÁRZÓ BEÁLLÍTÁSOK

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
 2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 3. Válassza ki a Hangsugárzó beállítás **Speaker Setup** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 4. A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - A C (Középsugárzó), SL (Bal hátsó) és SR (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat : SMALL → NONE.
 - A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.
- **SMALL** : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
 - **NONE** : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.



- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd a 48. oldalon).

A KÉSLELTETÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő **DELAY TIME** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5. A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a késleltetési időt.
 - A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 15 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

rendszer beállítás

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől.

Mivel a hangok a hallgatási pozícióban különböző időkben érkeznek a hangszórók elhelyezésétől függően, állíthat ezen az eltérésen a Központi és Hátsó hangszórók hangzásának késleltetésével.

Késleltetési idő beállítása a középső hangsugárzóhoz

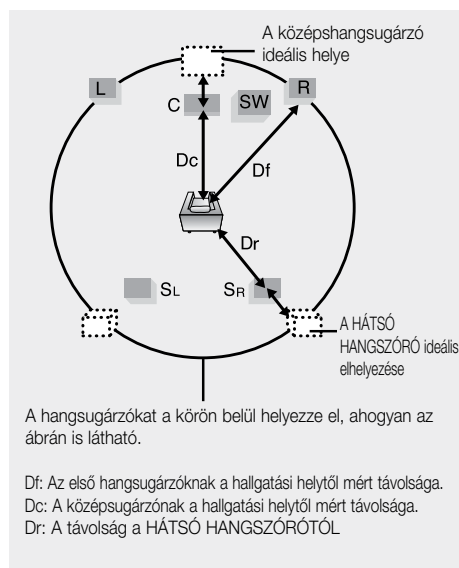
Ha a D_c távolság megegyezik a D_f távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

D_f és D_c távolsága	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Érték (ms)	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzóhoz

Ha a D_r távolság megegyezik a D_s távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

D_f és D_c távolsága	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.16 m	3.62 m	5.29 m
Érték (ms)	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



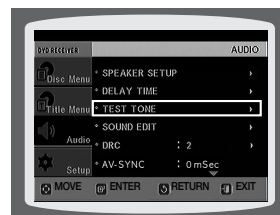
- A **PL II** (Dolby Pro Logic II), esetén, a késleltetési idő minden üzemmódban más lehet.
- AC-3 és DTS esetén, a késleltetési időt 00 és 15mSEC (millimásodperc)-re lehet beállítani.
- A középső csatornát csak 5.1 csatornás lemezekon lehet állítani.

A TESZTHANG

A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang **TEST TONE** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
 - A teszt hangot a következő sorrendben küldi **L → C → R → SR → SL → SW**.
Ha ismét megnyomja az **ENTER** gombot, a teszt hang leáll.

- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

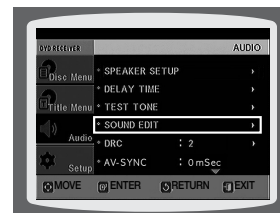


A HANGJELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszt és a hangerőt.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés **SOUND EDIT** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲, ▼ kurzor gombbal válassza ki és állítsa be a kívánt pontot. A ◀, ▶ kurzor gombbal módosítsa a beállítást.

- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

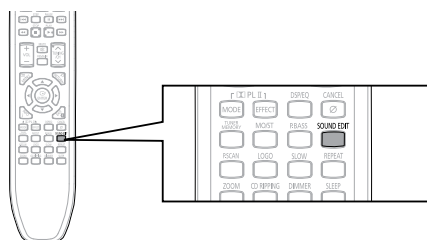
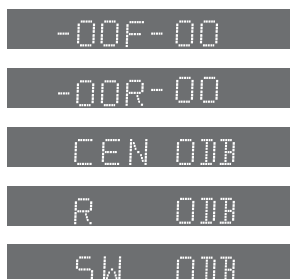


rendszer beállítás

A HANGJELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

A hangsugárzó hangerő és balansz manuális beállítása a **SOUND EDIT** (hangszerkesztés) gombbal.

Nyomja meg a Hangszerkesztés **SOUND EDIT** gombot, majd a ◀▶ gombokkal végezze el a beállítást.



Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 0 és -6 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

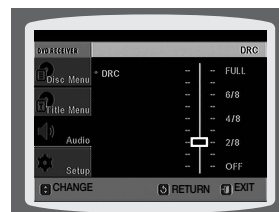
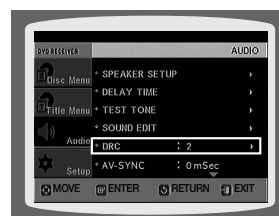
- A hangerő beállítást a +6 dB és -6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

A DRC BEÁLLÍTÁSA (DINAMIKATARTOMÁNY CSÖKKENTÉSE)

Ezzel a funkcióval a leghalkabb és legmagasabb hangok közötti balanszt állíthatja elő. Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal válassza ki a **DRC** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a **DRC** funkciót.
 - Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

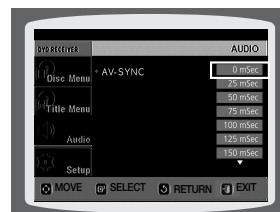
- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



AZ AV SYNC BEÁLLÍTÁSA (KÉP-HANG SZINKRON)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késleltethető a hanghoz képest. Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
 2. A ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, és nyomja meg az Beírás **ENTER** gombot.
 3. A ▼ gombbal válassza ki az **AV-SYNC** menüpontot, és nyomja meg az Beírás **ENTER** gombot.
 4. Nyomja meg a kurzor ▲,▼ gombot az **AV-SYNC** (hang-kép szinkron) késleltetési idejének kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.
 - A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.
- A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



rendszer beállítás

DSP AKUSZTIKUS KÖRNYEZET/EQ HANGZÁSKÉPEK

DSP(Digital Signal Processor) (digitális jel processzor) : DSP üzemmódokat különböző akusztikai környezetek képzésére fejlesztették ki.

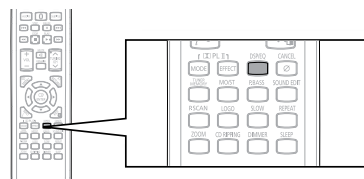
EQ : Választhat ROCK, POPS közül a lejátszott zene műfajához illő hang optimalizálásához.

Nyomja meg a **DSP/EQ** gombot.

- A kijelzőn a **DSP** jelzés jelenik meg.

A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:

**POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL →
MOVIE → CHURCH → PASS**



- **POPS, JAZZ, ROCK** : Válasszon a hangzásoképek közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.
- **STUDIO** : Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével.
- **CLUB** : Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.
- **HALL** : Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.
- **MOVIE** : Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.
- **CHURCH** : Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.
- **PASS** : Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.



- A DSP/EQ funkció csak sztereo üzemmódban működik. Nyomja meg a **PL II mode** üzemmód választó gombot, hogy a kijelzőn a STEREO jelzés legyen látható.
- A funkció CD-k, MP3 CD-k, DivX, rádió és Dolby Digital lemezek esetén használható.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

DOLBY PRO LOGIC II ÜZEMMÓDOK

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

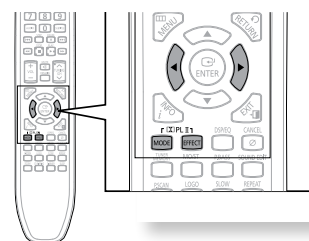
Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást :

**MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX →
STEREO → MUSIC**

PRO LOGIC II

- **MUSIC** : Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA** : A mozifilm hangja a megtévesztésig valóságghú lesz.
- **PRO LOGIC** : Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX** : Az 5.1 csatornás surround hang előállítása.
- **STEREO** : Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélyszugárzót kívánja használni.

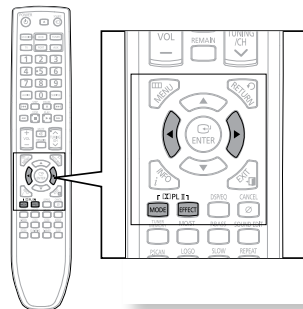


- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni a térhatású hangot.
- A PRO LOGIC II funkció csak STEREO módban működik

DOLBY PRO LOGIC II HANGEFFEKTUSOK

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

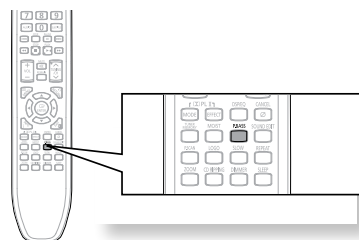
1. Nyomja meg a **PL II MODE** gombot a **MUSIC** mód kiválasztásához.
2. Nyomja meg a **PL II EFFECT** gombot.
3. Nyomja meg a **◀,▶** gombokat a kívánt effekt beállítás kiválasztásához.
 - PANORAMA : A beállítás lehet 0 vagy 1.
 - C- WIDTH : Választhat a 0 és 7 között.
 - DIMENS : Választhat a 0 és 6 között.



P.BASS

A P.BASS funkció kiemeli a mélyebb frekvenciákat.

1. Nyomja meg a **P.BASS** gombot a P.BASS mód kiválasztásához.
2. A **P.BASS** gomb újbóli megnyomásával kikapcsolhatja a P.BASS módot.

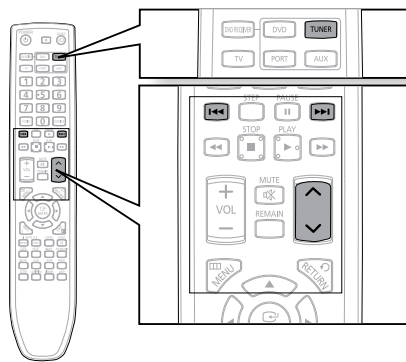


- A P.BASS funkció csak 2-csatornás LPCM jelforrásokkal, például mp3, Divx, cd és wma lejátszókkal működik. A P.BASS gomb megnyomásakor a "POWER BASS ON" felirat jelenik meg.
- A P.BASS funkció nem működik DSP/EQ és DOLBY PRO LOGIC 2 módban. Ha a P.BASS gombot DSP/EQ módban nyomja meg, a DSP/EQ mód automatikusan kikapcsol, és bekapcsol a P. BASS funkció.

RÁDIÓHALLGATÁS

A távvezérlővel

1. A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
 - **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg a **◀▶** gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.
 - **Automatikus hangolás 2** : Tartsa lenyomva a Hangolás/ csatorna választás **▲, ▼** gombot az automatikus hangolás elindításához.
 - **Kézi hangolás** : Nyomja meg többször egymás után a **▲, ▼** gombot a kiválasztott állomás behangolásához.



A készülék gombjaival

1. A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
 - **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg az **Állj STOP (■)** gombot a **PRESET** (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a **◀▶** gombbal a korábban tárolt állomások közül.
 - **Automatikus hangolás 2** : Nyomja meg az **Állj STOP (■)** gombot a **MANUAL** üzemmód kiválasztásához. Tartsa lenyomva a **◀▶** gombot az automatikus keresés elindításához.
 - **Kézi hangolás** : Nyomja meg az **Állj STOP (■)** gombot a **MANUAL** üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg többször egymás után a **◀▶** gombot a kiválasztott állomás behangolásához.

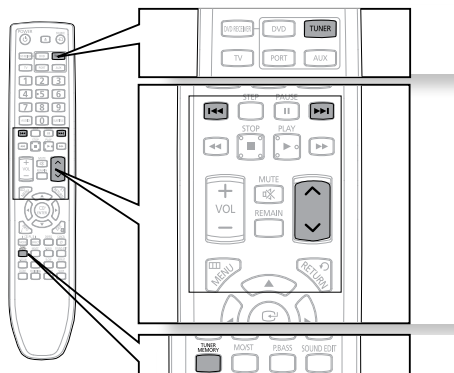
Nyomja meg a Mono/sztereó **MO/ST** gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- A Mono/sztereó MO/ST gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a **STEREO** és **MONO** üzemmódok között.
- Gyenge vételi helyen, válassza a **MONO** -t a tiszta, zavarmentes vétel érdekében.

RÁDIÓÁLLOMÁSOK TÁROLÁSA

Példa: Az FM 89,10 tárolása a memóriában.

1. A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a **▲, ▼** gombbal a 89,10 frekvenciaértéket.
3. Nyomja meg a Tárolás **TUNER MEMORY** gombot.
4. Válassza ki a kívánt memóriahelyet a **◀▶** gombokkal.
 - 1–15 között választhat.
5. Nyomja meg ismét a **TUNER MEMORY** gombot.
6. További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.
 - A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a **◀▶** gombokat a távvezérlőn.



További szolgáltatások

AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS (SLEEP)

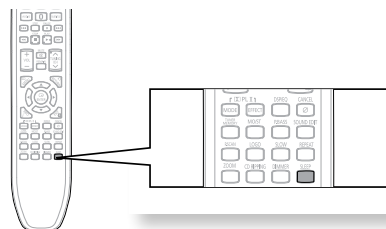
Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás **SLEEP** gombot.

- **SLEEP** jelenik meg. Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot, a beállított idő a következőképpen változik :
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

Az automatikus kikapcsolás beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás beállítását.



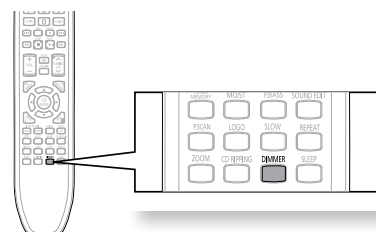
Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** jelzés legyen látható.

A KIJELZŐ FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése **DIMMER** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, beállítja az első kijelző világosságát.

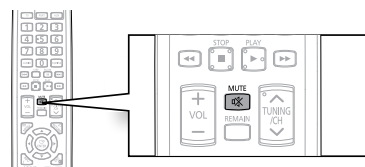


A KÉSZÜLÉK NÉMÍTÁSA

A némitás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némitás **MUTE** gombot.

- A kijelzőn megjelenik a **MUTE** kijelzés.
- A hang visszaállításához, nyomja meg ismét a gombot.



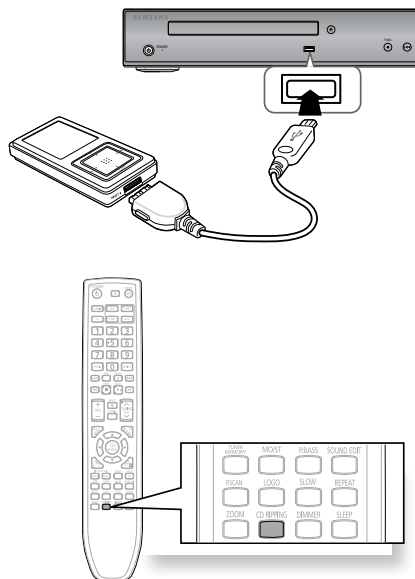
További szolgáltatások

CD RIPPING

A CD-ről beolvasott zenét MP3 formátumba alakítja, és az USB adathordozóra menti.



1. Csatlakoztassa az USB-eszközt.
2. Helyezze rá az audió CD-t a CD tálcára.
3. Nyomja meg a **CD RIPPING** gombot .
 - Az aktuális sáv beolvasásához nyomja meg a távirányító CD RIPPING gombját akkor, amikor a rendszer éppen a kívánt számot játssza le, vagy a lejátszás szünetel.
 - Az összes sáv beolvasásához nyomja le hosszan a távirányító CD RIPPING gombját.
-A kijelzőn megjelenik a "FULL CD RIPPING" felirat, és elkezdődik a beolvasás.
4. A (■) gombbal a beolvasás félbeszakítható
 - A CD beolvasás végén létrejön egy "RIPPING" nevű mappa az USB eszközön, és a beolvasott fájlok "SAM_XXXX".mp3" névvel kerülnek az eszközre.



- A CD beolvasás közben ne bontsa az USB-csatlakozást és ne húzza ki a tápkábelt. Ezzel ugyanis kárt tehet az adatokban. A CD beolvasás félbeszakításához nyomja meg a STOP gombot, majd húzza ki az USB-kábelt a CD lejátszás leállítását után.
- Ha a CD beolvasás közben bontja az USB-csatlakozást, a rendszer kikapcsol, és a beolvasott fájl nem lesz törölhető. Ilyenkor csatlakoztassa a készüléket számítógéphez az USB kábellel, mentse el az adatokat, majd formázza meg az USB-eszközt.
- Ha az USB-eszközt olyankor csatlakoztatja, amikor a rendszer CD-t játszik le, akkor a lejátszás megáll, majd az USB-kapcsolat inicializálása után folytatódik. (Az inicializálás ideje az USB-eszköz típusától függően eltérő lehet.)
- Ha a beolvasás kevesebb, mint 5 másodpercig tart, a beolvasott fájl nem jön létre.
- CD beolvasás csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközre vagy merevlemezre történhet. (Az NTFS fájlrendszer nem támogatott.) A kompatibilis eszközök listáját az USB gazdaeszköz műszaki adataiban találja meg.
- A beolvasás a normál, 1-szeres sebességen történik, és egyes USB eszközök esetén a beolvasási idő hosszabb is lehet.
- A CD beolvasása közben nem hallható hang.
- CD beolvasás közben bányon óvatosan a készülékkel.

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
A lemezfiók nem nyílik ki.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• CD lemez és rádió hallgatásakor csak a bal és jobb első hangsugárzókra kerül a hang. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő  PL II (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü Audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a "NONE" beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a "SMALL" beállítást.
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a "Dolby Digital 5.1CH" jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő Audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Helyesen választotta ki a távvezérlés (TV vagy DVD) üzemmód (TV/DVD) funkcióit?
• A lemez forog, de nincs kép. • A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.

Hibaelhárítás

Probléma	Ellenőrzés
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
- A főegység nem működik. (Példa: A főegység kikapcsol, a gombok nem működnek, vagy furcsa zajt ad ki). - A DVD lejátszó hibásan működik.	Kapcsolja ki a készüléket, majd tartsa lenyomva a STOP (■) gombot több, mint 5 másodpercig (reset funkció). A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	- Mialatt a "NO DISC" (nincs lemez) üzenet jelenik meg a vevőegység kijelzőjén, tartsa 5 másodpercnél tovább nyomva a vevőegység STOP (■) gombját. "INITIAL" jelenik meg a kijelzőn és a beállítások visszaállnak a kiinduló értékekre. - Nyomja meg a POWER gombot. A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	- Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? - Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltesse fel külső FM antennát.

Nyelvi kódok listája

Írja be a megfelelő kódszámot a "Disc Audio", "Disc Subtitle" és/vagy "Disc Menu" alapbeállításokhoz (lásd: 39. oldal).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoaan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laotian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

ELŐÍRÁSOK A LEMEZEK KEZELÉSÉVEL ÉS TÁROLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

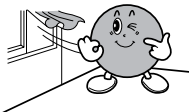
A lemezek kezelése

Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát.

A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.

Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.	Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.	A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.
		



- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.



- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

MŰSZAKI ADATOK

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a **HT-Z220/TZ222/TZ225** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	40 W
	Tömeg	2,5 kg
	Méretek	430 (W) x 70 (H) x 255 (D) mm
	Működési hőmérséklet tartománya	+5°Ctól +35°C
	Működési páratartalom tartománya	10 %tól 75 %
Lemez	DVD (Digitális sokoldalú lemez)	Beviteli sebesség : 3,49 ~ 4,06 m/mp. Hozzávetőleges lejátszási idő (egyoldalú, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp. Maximum lejátszási idő: 74 perc
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp. Maximum lejátszási idő: 20 perc
Videoki menet	Összetett videojel	1 csatorna : 1,0 Vp-p (75 Ω load)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Komponens video	Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
Erősítő	Elülső hangszóró kimenet	45W x 2(3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	75W(6Ω)
	Hátsó hangszóró kimenet	45W x 2(3Ω)
	Mélyhangsugárzó hangszóró kimenet	75W(6Ω)
	Frekvencia tartomány	20Hz~20KHz
	S / N ráta	70dB
	Csatornakiosztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)400mV

HT-Z120

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5,1ch hangszóró rendszer		
		Első/hátsó	Középső	mélyhangsugárzó
	Impedancia	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frekvencia tartomány	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás szint	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Névleges bemenet	45W	75W	75W
	Maximum bemenet	90W	150W	150W
	Méreték (Sz x Magasság x Mélység)	Első/hátsó : 100 x 100 x 93 mm Középső : 100 x 100 x 93 mm mélyhangsugárzó : 139 x 320 x 250 mm		
	Tömeg	Első : 0,6 kg, Középső : 0,3 kg hátsó : 0,6 kg, mélyhangsugárzó : 2,9 kg		

HT-TZ122

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5,1ch hangszóró rendszer		
		Első/hátsó	Középső	mélyhangsugárzó
	Impedancia	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frekvencia tartomány	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás szint	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Névleges bemenet	45W	75W	75W
	Maximum bemenet	90W	150W	150W
	Méreték (Sz x Magasság x Mélység)	Első : 240 x 1020 x 240 mm (állvány alap : 240 x 240) hátsó:100 x 100 x 93 mm Középső : 300 x 59 x 50 mm mélyhangsugárzó : 139 x 320 x 250 mm		
	Tömeg	Első : 3,6 kg, Középső : 0,3 kg hátsó : 0,5 kg, mélyhangsugárzó : 2,9 kg		

*: Névleges specifikáció

Ügyfélszolgálat : 06-40-985-985
Honlap : www.samsung.com/hu

Kapcsolatfelvétel:SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele,vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban,forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
Asia Pacific	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.



A termék megfelelő leadása

(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

Ez a jelzés, amely a terméken vagy annak leírásában látható, azt jelzi, hogy nem szabad más házi szeméttel együtt kitenni használati élettartama után.

Az ellenőrizetlen szeméttlerakás által okozott esetleges környezeti károsodások vagy az emberi egészség károsodásának elkerülése érdekében, kérjük válassza el ezt a többi szeméttől és felelősségteljesen hasznosítsa újra, ezzel is támogatva az anyagok újrahasonosítását.

Háztartási felhasználók érdeklődjenek kereskedőjükkel vagy a helyi önkormányzatnál a részletekről, hogy hogyan tudják ezt a terméket környezetvédelmileg biztonságosan elhelyezni újrahasonosításra. Üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és ellenőrizték a szállítási szerződés feltételeit.

Ezt a terméket nem szabad kereskedelmi szeméttel összekeverni hulladékeltávolításnál.

